

LOGO

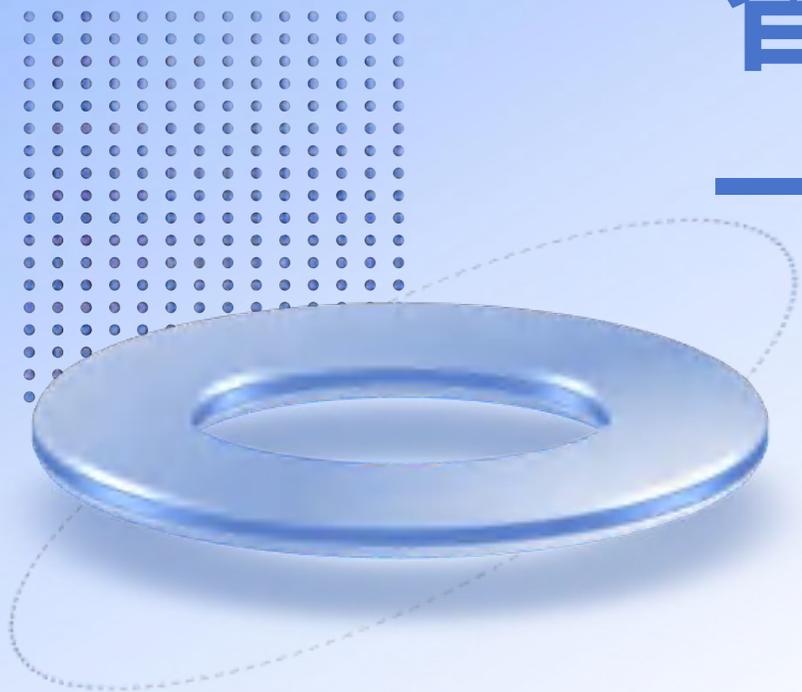
2025

# 智护安全，光启未来—— 博达创激光家用燃气 报警器

....

LET'S EMBARK ON TODAY'S SHARING JOURNEY TOGETHER

i



# 目录 CONTENTS

01 封面

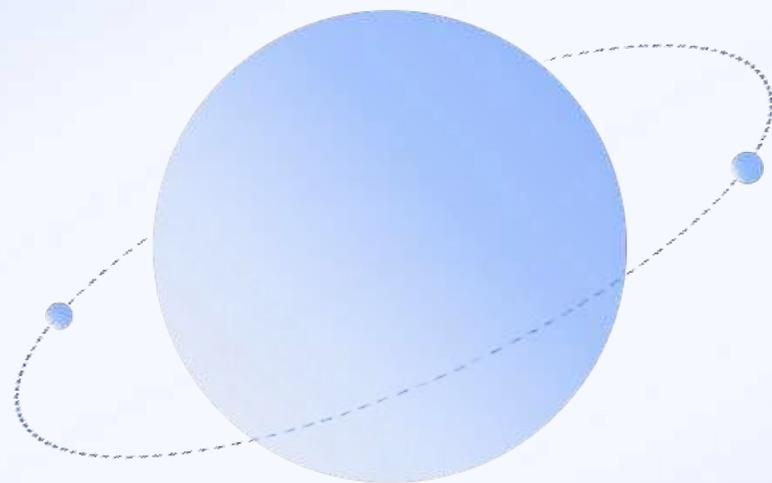
02 燃气安全现状与痛点

03 博达创公司简介

04 激光传感技术

05 产品核心功能

06 技术参数



LOGO

# 目录

CONTENTS

01 安装与维护

02 市场优势

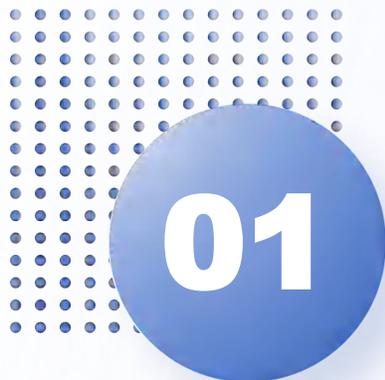
03 应用场景

04 信任背书

05 行动号召

CONTENTS

LOGO



# PART 01

## 封面

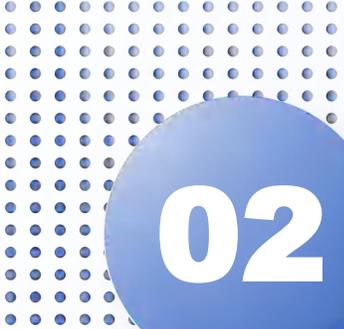
Let's embark on today's journey of sharing and communication together

# 封面

## 产品展示

高清渲染图展示激光家用燃气报警器，突出激光传感器，搭配科技蓝渐变背景，呈现产品科技感与专业性。





02

## PART 02

# 燃气安全现状与痛点

Let's embark on today's journey of sharing and communication together



# 传统报警器弊端

## 寿命短

传统报警器2-3年需更换，使用寿命短，频繁更换增加用户成本与麻烦。

## 误报率高

受油烟、蒸汽干扰，误报频繁，影响用户正常生活，降低报警器可信度。

## 响应慢

无法及时预警，错过最佳处理时间，存在安全隐患。





## 国家规范

01

国家《燃气工程项目规范》要求高层住宅强制安装报警器，政策推动燃气报警器普及。

## 地方政策

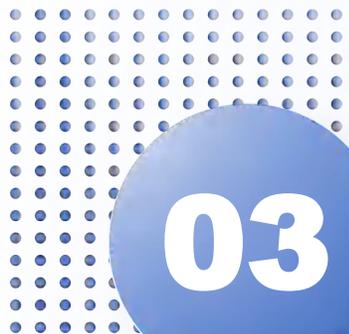
02

多地政府推动燃气报警器普及，如河南计划加装1000万户，市场潜力巨大。

## 结论

03

现有传统报警器无法满足需求，需更精准、持久的守护。



03

**PART 03**

**博达创公司简介**

Let's embark on today's journey of sharing and communication together



## 成立时间

2011年成立，专注燃气报警器研发生产14年，经验丰富。

01

## 核心品牌

拥有“格灵GELING”“博达创”“厨卫保”等核心品牌，品牌矩阵完善。

02

## 技术实力

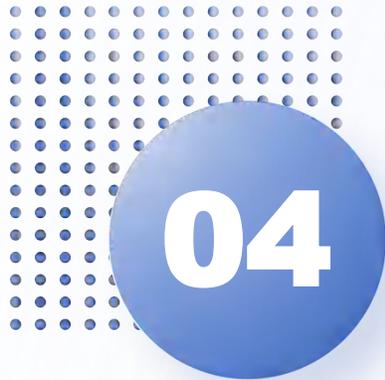
150+精英团队，多项专利及国家检验报告，核心部件采用三星、东芝、炜盛等品牌元器件，技术实力雄厚。

03

## 市场覆盖

产品销往全国30+省市及海外，市场覆盖广泛。

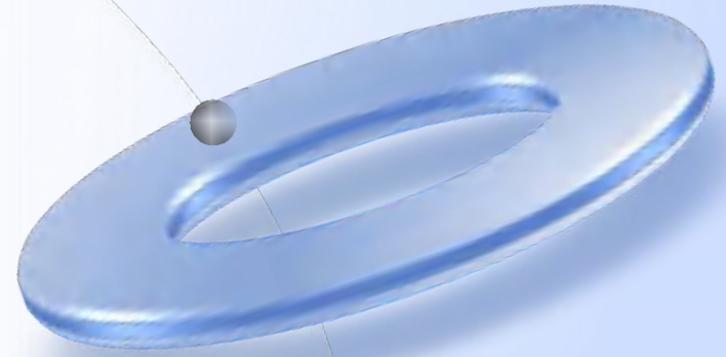
04

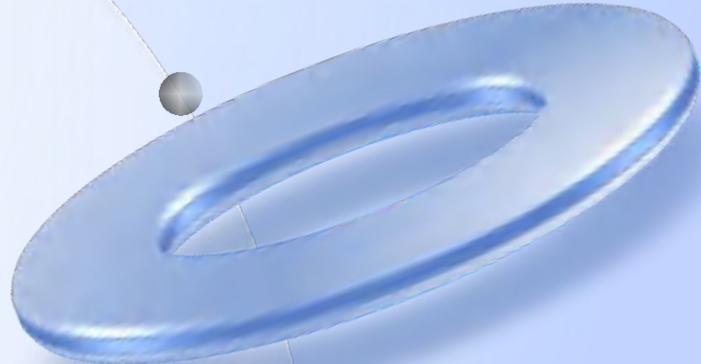
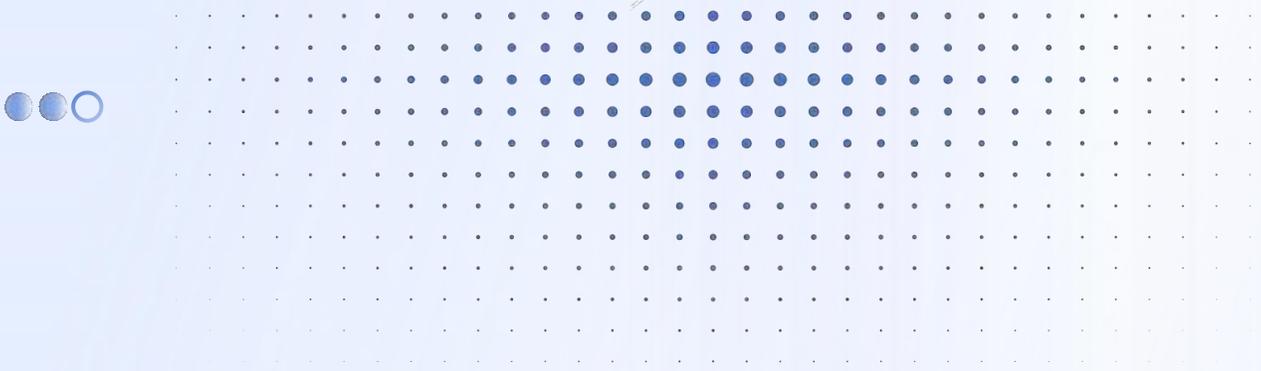


## **PART 04**

# 激光传感技术

Let's embark on today's journey of sharing and communication together





# 技术原理

## 激光光谱吸收

---

采用激光光谱吸收（TDLAS）技术，精准识别甲烷分子（1653nm波长），相比传统传感器，抗干扰能力强。



# 核心优势



## 超长寿命

激光传感器寿命长达6年，是传统传感器2-3年寿命的1倍以上，降低用户更换成本。

01



## 极低误报率

抗油烟、水汽干扰，误报率极低，保障用户生活不受干扰。

02



## 秒级响应

报警响应时间小于11秒，及时预警，保障用户安全。

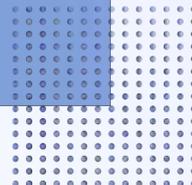
03

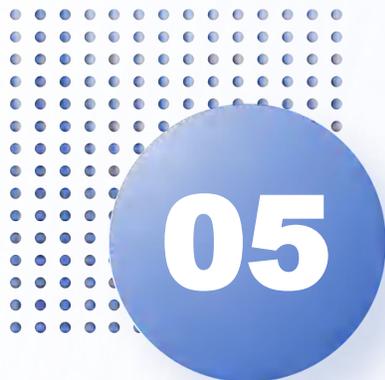


# 对比表

## 对比展示

以表格形式对比激光传感器与传统传感器的寿命、误报率、响应速度等关键指标，直观呈现激光传感器优势。

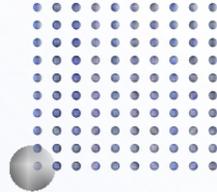




## **PART 05**

# 产品核心功能

Let's embark on today's journey of sharing and communication together



### 手机电话报警

当探测到燃气泄漏时，  
立即打电话通知用户



### 手机短信报警

当探测到燃气泄漏时，  
立即发送短信通知用户



### APP远程报警

当探测到燃气时，立即APP  
报警通知，震动和声音

## NB-IOT 物联网家用激光燃气报警器

### 四大报警方式

多种报警方式，不错过每次紧急火警

- 1、APP报警
- 2、短信报警
- 3、电话报警
- 4、现场报警



# NB-IoT联网

## 远程报警

支持接入政府监管平台，助力政府监管，提升产品社会价值。



## 01 政府监管接入

通过NB-IoT联网，实现远程APP报警，用户可随时随地掌握家中燃气安全状况。

02

### 智能远程操控，随时随地关阀门

外出时担心家中燃气是否关闭，可通过手机APP直接操控电磁阀/机械手联动内部管道阀门自动关闭燃气阀



# 联动电磁阀

## 自动切断

检测到燃气泄漏时，自动联动电磁阀切断气源，从源头消除安全隐患。

## 自检校准

### 自动校准

定期自动校准，减少误报，确保产品稳定长期运行。

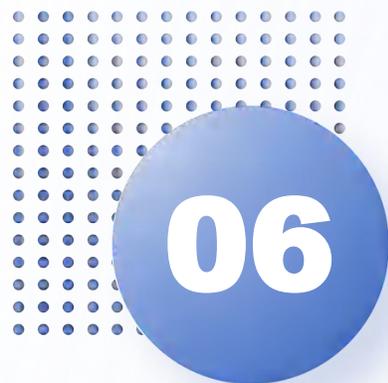
....



# 琴键式格栅设计

## 防尘美观

琴键式格栅设计，防尘效果好，同时提升产品美观度，适配不同家居风格。



# PART 06

## 技术参数



# 参数介绍

## 工作电压

工作电压220VAC/12-24VDC，适配多种电源环境。

## 报警浓度

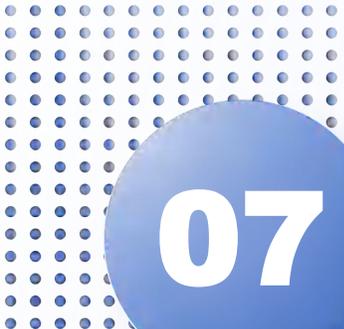
天然气报警浓度10%LEL，灵敏度高，保障安全。

## 环境适应

环境适应温度范围-15°C~55°C，可应对不同气候条件。

## 认证标准

符合GB 15322.2-2019、CE等认证标准，质量可靠，获平安保险承保，为用户安全保驾护航。



07

## PART 07

# 安装与维护

Let's embark on today's journey of sharing and communication together

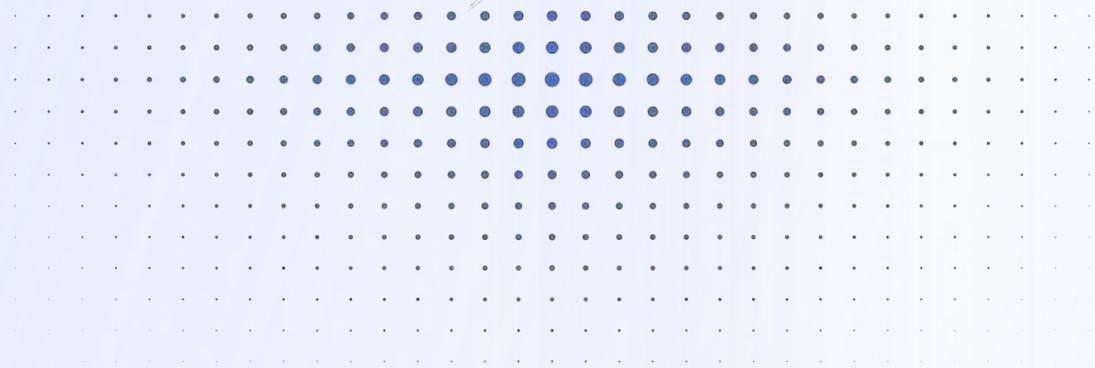


# 安装指导

## 安装位置

天然气安装于天花板附近，液化气安装于地面附近，确保最佳检测效果。





# 维护说明

## 免维护设计

---

免维护设计，仅需定期除尘，降低用户维护成本与难度。





## **PART 08**

# 市场优势

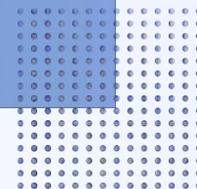
Let's embark on today's journey of sharing and communication together



# 技术领先

## 激光传感优势

激光传感技术领先传统方案，为产品提供强大技术支撑。



# 智能家居兼容

---



## 联网兼容

兼容NB-IoT/GSM联网，与智能家居系统无缝对接，提升产品附加值。

---

# 长期成本低

## 低成本优势

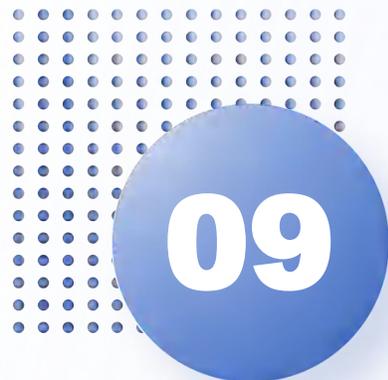
10年免更换，降低用户总成本，性价比高。

## 政策红利

### 补贴合作机会

符合政府补贴项目要求，合作机会多，拓展市场渠道。

....



## **PART 09**

# 应用场景

Let's embark on today's journey of sharing and communication together

# 场景展示



## 家庭厨房

适用于家庭厨房，守护烹饪安全。

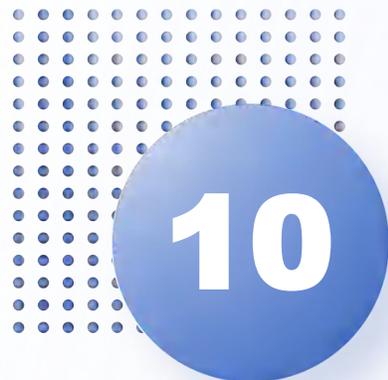


## 燃气热水器旁

安装在燃气热水器旁，保障用水安全。

## 开放式厨房

适配开放式厨房，提升空间安全性。



## **PART 10**

# 信任背书

Let's embark on today's journey of sharing and communication together



# 认证与质保

## 认证

获得GB 15322.2-2019、CE等认证，质量有保障。

## 质保

提供3年质保，行业领先，增强用户信任。



## **PART 11**

# 行动号召

Let's embark on today's journey of sharing and communication together

# 购买与联系

## 购买渠道

官网、电商平台均有销售，购买便捷。

## 联系方式

提供0755-33124160联系方式，方便用户咨询。



LOGO

2025.04.21

感谢观看

THANKS

....

THANK YOU VERY MUCH FOR WATCHING

